

作成日：2023 年 2 月 16 日

## 研究協力のお願

昭和大学藤が丘病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

前立腺がんにおける MRI 画像を用いた前立腺体積と PSA 値、PSAD 値との関連性

### 1. 研究の対象および研究対象期間

2020 年 4 月 1 日から 2022 年 12 月 31 日までに昭和大学藤が丘病院泌尿器科において前立腺 MRI 検査を行った患者さんを対象としています。

### 2. 研究目的・方法

前立腺がんを早期発見するために最も有用な検査は、前立腺特異抗原（Prostate Specific Antigen：以下 PSA）検査とされています。PSA 値 (ng/ml) が高い場合、前立腺がん、前立腺肥大症、前立腺炎などが疑われます。PSA-density (PSAD) は、前立腺肥大症と早期前立腺がんの鑑別において有用性が報告されています。前立腺肥大症における PSA 値と前立腺体積の間に相関を認めた報告はありますが、前立腺がんにおける前立腺体積、PSA 値の関連性についての報告はありません。本研究は、前立腺がんにおける前立腺体積、PSA 値、PSAD 値の関連性について検討を行います。

#### 研究期間

昭和大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究機関の長の研究実施許可を得てから 2024 年 3 月 31 日までです。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

2020 年 4 月 1 日から 2022 年 12 月 31 日までに当院泌尿器科において前立腺 MRI 検査を行った、患者さんの患者背景（年齢、身長、体重、診断病名、検体検査結果、病理検査結果、）および臨床検査画像（前立腺 MRI 画像）を調査項目とします。

#### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和大学藤が丘病院 放射線技術部 氏名：井ノ口 大祐

住所：神奈川県横浜市青葉区藤が丘 1-30 電話番号：045-974-6230

研究責任者：井ノ口 大祐（昭和大学藤が丘病院 放射線技術部）